

# La Inteligencia Artificial en la ciberseguridad: su influencia y beneficios

Infosecurity México



A medida que la tecnología avanza y va generando procesos más complejos, los ciberataques y amenazas de seguridad en línea también van evolucionando. Sin embargo, cada vez existen más herramientas que ayudan a mantener protegida la información, en especial cuando se trata de datos pertenecientes a empresas. Una de las mejores opciones para lograrlo es la Inteligencia Artificial.

La cantidad de información que se procesa suele variar, puesto que depende del tamaño de la empresa y del tipo de elementos que maneja. A pesar de ello, la IA está configurada para procesar grandes cantidades de datos, por lo que resulta especialmente útil para [compañías](#) grandes.

La Inteligencia Artificial en ciberseguridad refuerza el trabajo realizado por el equipo humano, manteniendo actualizado el software de seguridad y reduciendo el tiempo en el que se llevan a cabo diferentes procesos. Es por ello que se le considera sumamente beneficiosa en este campo. Algunas de las otras ventajas que ofrece son:

- **Detección de intrusiones**

La Inteligencia Artificial puede identificar de inmediato cuando un agente externo invade la red o cuando existe algún tipo de *malware*. Además, puede notificar inmediatamente al encargado de la ciberseguridad de la empresa y tomar algunas medidas preventivas.

- **Análisis predictivo**

Conforme se va utilizando, la IA detecta datos de comportamiento para determinar cuáles son las cuentas de usuario y los dispositivos más vulnerables, así como las fechas en que los ataques son más frecuentes. De esta manera, es posible ir definiendo en dónde se encuentran las brechas de seguridad para poder trabajar en ellas.

- **Ciberanálisis**

Asimismo, la Inteligencia Artificial puede identificar patrones y anomalías que provengan del exterior, alertando a los usuarios cuando exista alguna posible amenaza. Igualmente, de acuerdo con su configuración, puede tomar ciertas medidas preventivas para que el riesgo no se convierta en un ataque.

- **Desarrollar software seguro**

Con los datos necesarios sobre la actividad regular de los usuarios, los riesgos que enfrentan y los factores que pueden favorecer un ataque, la IA es capaz de desarrollar softwares seguros específicamente creados para cubrir las necesidades de la compañía. Esta es una excelente ventaja, puesto que evita imprevistos en distintos ámbitos.

Aunque la Inteligencia Artificial está abriendo nuevas brechas y facilitando procesos en diferentes ramos, para la ciberseguridad representa ahora una solución de apoyo que ayudará a impulsar nuevas soluciones tecnológicas.